

**ANALISIS SISTEM BAHAN BAKAR KOMPONEN *SUPPLY PUMP*  
PADA SISTEM *COMMONRAIL***

**Tugas Akhir**

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat menyelesaikan studi diploma III



**Oleh:**

**Alpi Maulana Ramadhan**

**NIM. 1405528**

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN  
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
2017**

# **ANALISIS SISTEM BAHAN BAKAR KOMPONEN *SUPPLY PUMP* PADA SISTEM *COMMONRAIL***

Oleh

Alpi Maulana Ramadhan

Sebuah tugas akhir yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar  
Ahli Madya pada Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan

© Alpi Maulana Ramadhan 2014

Universitas Pendidikan Indonesia

Agustus 2017

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Tugas Akhir ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

**Alpi Maulana Ramadhan/1405528**

**Laporan Tugas Akhir**

**Analisis Sistem Bahan Bakar Komponen *Supply Pump*  
Pada Sistem *Commonrail***

**disetujui dan disahkan oleh pembimbing :**

**Pembimbing,**

**Sriyono., S.Pd,M. Pd**

**NIP.19690830 199802 1 001**

**Mengetahui,**

**Dosen Penanggung Jawab**

**Tugas Akhir**

**Sriyono., S.Pd,M. Pd**

**NIP.19690830 199802 1 001**

**Mengetahui,**

**Ketua Program Studi D3 Teknik Mesin**

**Drs. Tatang Permana,M.Pd.**

**NIP.19651110 1992 031 007**